

Název veřejné zakázky: **Zvýšení kvality návazné péče Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

ČÁST 8: Monitory vč. centrál KAPIM

Dotaz č. 1

V technické specifikaci, část 8 „Monitory vč. centrál KAPIM“ je v požadavcích na technickou specifikaci parametrů uveden požadavek zadavatele:

- v případě, že dodávaný systém bude navazovat na stávající počítačovou síť, případně využívat její zakončení pro vybraná pracoviště, budou dodávané aktivní prvky plně integrovatelné do provozovaných technologií zadavatele

Prosíme zadavatele o specifikaci, jakou stávající technologii aktivních prvků používá?

Odpověď č. 1

Krajská zdravotní využívá managed aktivní prvky s podporou minimálně dvou uplink portů o rychlosti 10 Gbit/s (osazené moduly pro komunikaci na vzdálenost minimálně 10 km) a přístupovými porty o rychlosti 1 Gbit/s. Aktivní prvky musí podporovat minimálně následující standardy: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3 s dodanou MIB a podporou RMON I and II standards, QoS, Multicast, ARP inspekce, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, Plně duplexní provoz, možnost agregace síťových rozhraní, Broadcast storm control, podpora IGMP, podpora minimálně 1023 VLAN, minimálně 16000 MAC Adres, podpora jumbo frames o min velikosti 9200 bytu, podpora ACL, podpora SSH pro správu, podpora bezpečnosti na portu s možností nastavení MAC adresy na port, případně až 16 MAC adres na port.

Dotaz č. 2

V technické specifikaci část 8 „Monitory vč. centrál KAPIM“ je v bodě 9 „Systém propojení monitorů životních funkcí s informačním systémem nemocnice přes rozhraní HL7“ uveden požadavek zadavatele:

- dodané patientské monitorovací systémy (lůžkové patientské monitory, centrální monitorovací stanice) disponují schopností budoucí integrace do nadstavby klinického informačního subsystému prostřednictvím počítačové sítě LAN zadavatele, a dále do již vybudovaného nemocničního informačního systému, s datovou komunikací a datovým výstupem pod

protokolem HL7, zejména s ohledem na moduly pořizování zdravotnické dokumentace pacienta a jejího doplňování o datové a grafické průběhy monitorace životních funkcí pacienta.

Prosíme zadavatele o informaci, zda bude potřebné routování mezi monitorovací sítě a nemocniční sítě, pro účely HL7 komunikace a vzdálených náhledů monitorů zajištěno stávajícím prvkem zadavatele.

Odpověď č. 2

Požadujeme směrování mezi monitorovací sítě a sítě zadavatele, dodané zařízení musí být schopno pracovat ve směrovaném prostředí. Směrovačem pro tento účel již zadavatel disponuje a při implementaci dodá potřebné údaje pro připojení (použitelný rozsah adres, maska sítě, brána, DNS servery a servery pro centrální správu času - NTP).

Dotaz č. 3

V technické specifikaci část 8 „Monitory vč. centrální KAPIM“ je v bodě 8 „Systém vzdáleného přístupu k monitorům životních funkcí“ zadavatel požaduje

- Autentizace k informačnímu systému bude provedena prostřednictvím LDAP protokolu bez nutnosti využití dalších můstků a rozhraní

Je nezbytné, aby byla zachována LDAP funkcionalita pro systém nahlížení na monitory v situaci, kdy o oprávnění a rozsahu přístupu pro malý počet jednotlivců v rámci každého dotčeného oddělení rozhoduje vedení oddělení a potřebuje je dynamicky přidělovat, k čemuž má k dispozici jednoduché webové rozhraní pro správu?

Bude zadavatel pokládat tento bod za splněný s využitím jiného způsobu zprávy uživatelských účtů?

Odpověď č. 3

Požadujeme autentizaci prostřednictvím LDAP skupinou zabezpečení z existující domény zadavatele. Žádnou jinou variantu nepovažujeme za splnění této podmínky.

Dotaz č. 4

V technické specifikaci část 8 „Monitory vč. centrální KAPIM“ je v požadavcích na technickou specifikaci parametrů transportních monitorů uveden požadavek zadavatele:

- přeložení/převoz pacienta v rámci systému, a to bez výpadku monitorování a s uchováním trendů veškerých sledovaných parametrů od připojení pacienta 24 hodin

Vzhledem k tomu, že ve specifikaci transportních monitorů není uvedeno řešení bateriové zálohy transportního monitoru pro stav „bez výpadku monitorování“ dovozuje účastník, s ohledem na dodržení podmínky trvalého měření a kontinuity dat při převozu pacienta, že se jedná o řešení se dvěma bateriemi, které může obsluha průběžně po jedné vyměňovat tak, aby nedošlo k přerušení napájení transportního monitoru.

Je tento předpoklad účastníka správný?



Odpověď č. 4

Předpoklad uchazeče není správný. Bateriové zálohování požadujeme, ale počet baterií není rozhodující, musí být však dodržen požadavek zadavatele na přeložení/převoz pacienta v rámci systému bez výpadku monitorování tak, jak je uvedeno v technické specifikaci.

Dotaz č. 5

V technické specifikaci část 8 „Monitory vč. centrální KAPIM“ příloha A je v požadavcích na technickou specifikaci parametrů uveden požadavek zadavatele:

- propojitelnost stávajících i nově pořizovaných monitorů v rámci jedné centrální stanice
- Vzhledem ke skutečnosti, že monitory definované v příloze A byly pořizovány v rámci evropských dotačních programů, účastník předpokládá, že zadavatel požaduje splnění obligatorně stanovených požadavků definovaných v původních zadávacích dokumentech, předně:
- kompatibilita se současnou centrální monitorovací stanicí – musí být kompatibilní s centrální Marquete Hellige (GE Healthcare)

Je tento předpoklad správný?

Odpověď č. 5

Tento předpoklad není správný, v rámci zakázky je požadována jako jedna z variant kompletní obnovení vybavení. V případě nabídky s kompletním obnovením budou stávající monitory použity spolu se stávající centrální na dšpávacím pokoji.

Dotaz č. 6

V technické specifikaci část 8 „Monitory vč. centrální KAPIM“ je v požadavcích na technickou specifikaci parametrů pro transportní monitor uveden požadavek zadavatele:

- lehký transportní monitor se zabudovaným úchytem na přenášení a s možností provozu na zabudovaný akumulátor

Zadavatel nespecifikuje maximální váhu transportního monitoru, která u některých řešení může dosahovat i 10 kg. Účastník předpokládá, že maximální zadavatelem požadovaná váha transportního monitoru by neměla přesáhnout hodnotu 6 kg.

Je tento předpoklad správný?

Odpověď č. 6

Tento předpoklad není správný, maximální váha transportního monitoru nebyla specifikována.

Dotaz č. 7

V technické specifikaci část 8 „Monitory vč. centrální KAPIM“ je v požadavcích na technickou specifikaci parametrů pro transportní monitor uveden požadavek zadavatele:

- sledování plného rozsahu základních požadovaných parametrů při transportu, barevný displej minimálně 12"

Zadavatel definuje velikost úhlopříčky displeje, avšak nespecifikuje požadavky na poměry stran obrazovky, což významným způsobem definuje velikost vnímané plochy. Účastník dovozuje záměr zadavatele na běžně využívaný poměr stran obrazovky 4:3, který poskytuje větší přehlednost obrazovky při transportu.

Je tento předpoklad správný?

Odpověď č. 7

Tento předpoklad není správný, poměry stran nebyly specifikovány.

V souvislosti s výše uvedeným **zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek pro část 8: Monitory vč. centrální KAPIM.** Nová lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve věstníku veřejných zakázek.

V Ústí nad Labem dne:

18-01-2018

.....
Ing. Václav Štyvar
vedoucí samostatného oddělení veřejných zakázek

Krajská zdravotní, a.s.
Oddělení řízení projektů a veřejných zakázek
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627